STEUERUNG

BENUTZERHANDBUCH

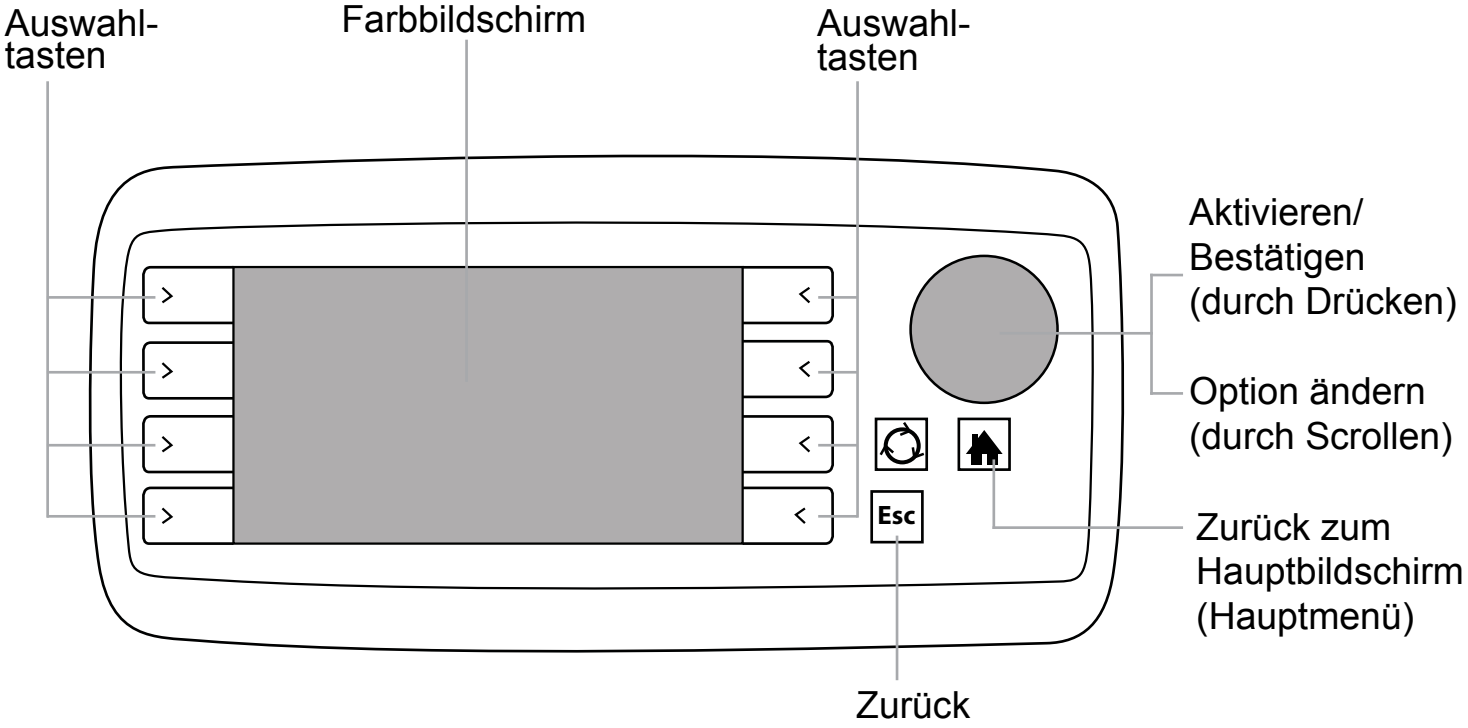
550- UND 850-STREUER

Einführung 2
Steuerungsteile 2
Betrieb der Steuerung 3
- Hauptmenü 3
  - Auswahl des Streumodus 3
  - Info 3
  - Einstellungen 3
- Einstellungsmenü 4
  - Einstellungsmenü Ansicht 4
  - Materialauswahl 4
  - Strahleinstellungen 4
  - Befeuchtungseinstellungen 4
  - Maschineneinstellungen 4
  - Kalibrierung 5
  - Einstellen des Rüttelintervalls 5
- Streumodus 6
  - Basisfunktionen 6
  - Symbole 6
  - Anpassung der Streubreite und der Menge des Streumaterials 7
  - Verwendung des Sprühstange 7
  - Verwendung des Handsprühers 7

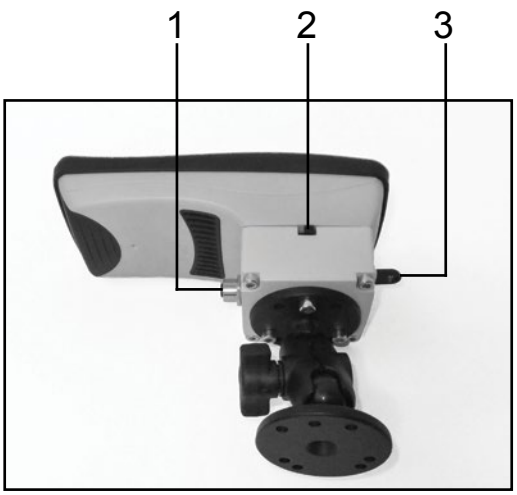
EINFÜHRUNG

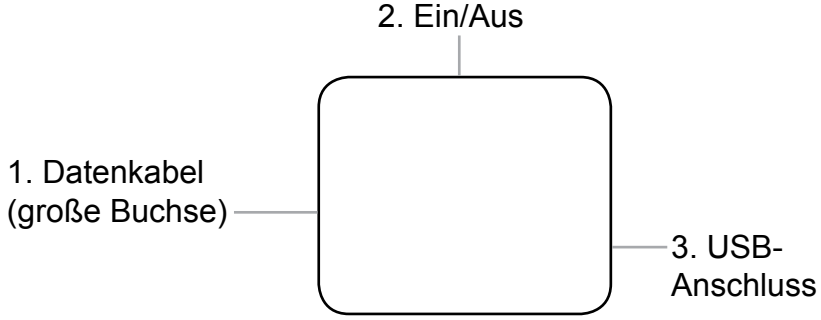
Diese Steuerung wurde für Ihren neuen Hilltip-550- oder -850-Streuer konzipiert. Wenn Sie alle Einstellungen sorgfältig vornehmen, können Sie individuelle Streuarbeiten durchführen. Die Kalibrierungsfunktion wird Ihnen dabei helfen, mit Ihren herkömmlichen Streumaterialien die akkuratesten Streuergebnisse zu erzielen. Wenn Sie dieses Benutzerhandbuch gelesen und verstanden haben, können Sie das Beste aus Ihrem Streuer herausholen.

STEUERUNGSTEILE



Auf der Rückseite der Steuerung:





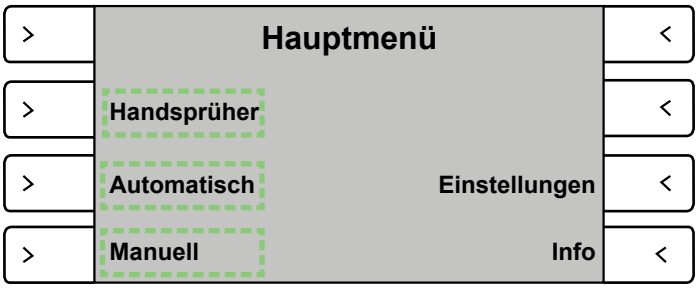
BETRIEB DER STEUERUNG

Hauptmenü

Auswahl des Streumodus

Wenn die Handsprühfunktion installiert ist, können Sie sie in diesem Bereich aktivieren, indem Sie die Auswahltaste daneben drücken.

Vor dem Start Ihrer Basis-Sprüharbeiten wählen Sie bitte den automatischen oder manuellen Streumodus aus, indem Sie die entsprechende Auswahltaste daneben drücken. Im Automatikmodus wird die Menge des Streumaterials (g/m^2) in Abhängigkeit der Geschwindigkeit Ihres Fahrzeugs eingestellt. Mehr über die unterschiedlichen Streumodi erfahren Sie auf Seite 7.

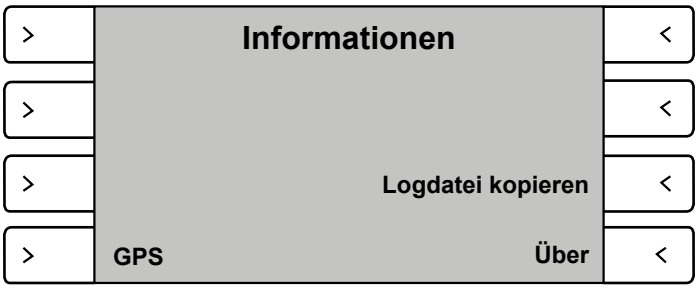


Info

GPS: Zeigt GPS-Informationen an.

Logdatei kopieren: Logdatei (Daten der Streuarbeiten) auf einen angeschlossenen USB-Stick kopieren.

Über: Zeigt Steuerungs- und Modulversionen usw. an.



Einstellungen

In diesem Menü können Sie die Einstellungen gemäß Ihrem eigenen Streuer vornehmen, sodass Sie optimale Streuarbeiten durchführen können. Erfahren Sie mehr auf Seite 4.

— *Einstellungsmenü*

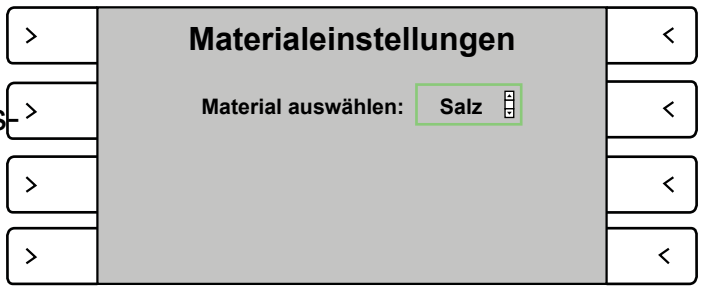
Einstellungsmenü Ansicht

Gehen Sie zum gewünschten Untermenü, indem Sie die Auswahltaste daneben drücken.

Material ***auswählen***

Zu Material

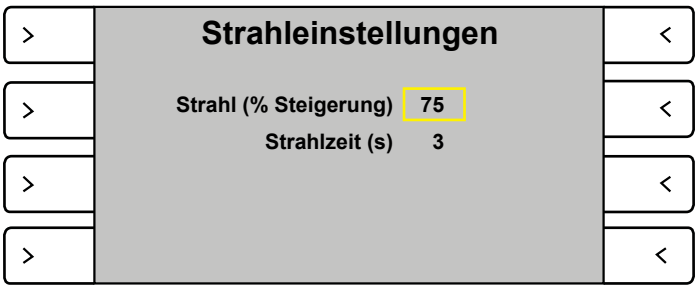
Scrollen Sie mit der runden Taste, um zwischen den Streumaterialien zu wechseln (Salz, Sand, Kies, Benutzerdefiniert1, Benutzerdefiniert2). Wenn Ihr gewünschtes Material angezeigt wird, drücken Sie ein Mal die runde Taste, um es auszuwählen.



Strahleinstellungen

Gehen Sie zu Strahl.

"Blast (% Steigerung)" erhöht die Geschwindigkeit/Intensität der Förderschnecke (30 auf 100 % des aktuellen Wertes). *"Blast Time (s)"* legt die Strahlzeit in Sekunden fest. Wechseln Sie zwischen den beiden Bereichen, indem Sie mit der runden Taste scrollen, und Sie werden sehen, wie sich das gelbe Kästchen verändert. Wählen Sie den Bereich aus, den Sie ändern möchten, indem Sie ihn mit dem gelben Kästchen markieren. Drücken Sie die runde Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Das Kästchen wird grün, und nun können Sie den Wert erhöhen oder verringern, indem Sie mit der runden Taste scrollen. Drücken Sie die runde Taste erneut, um den ausgewählten Wert zu bestätigen.



Befeuchtungseinstellungen

Gehen Sie zu Befeuchtung. (Dieser Schritt ist nur möglich, wenn Sie ein Flüssigkeitssystem installiert haben.)

Wählen Sie die Flüssigkeitsfunktion, die Sie verwenden möchten, und bestätigen Sie mit der runden Taste (diese Funktion kann nur über das Hauptmenü ausgewählt werden).

Maschineneinstellungen

Gehen Sie zu Maschine.

In dieser Ansicht können Sie spezifische Werte Ihres Streuers und Ihres Standortes einstellen.

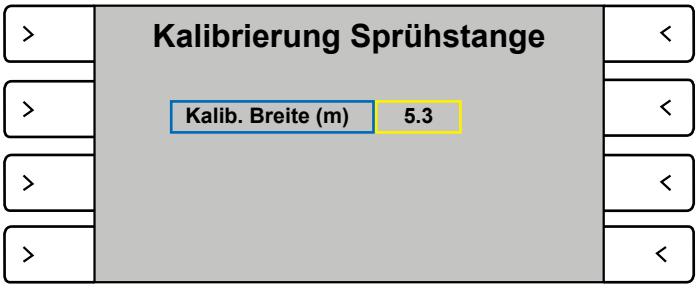
Kalibrierung

Gehen Sie zu Kalibrierung und wählen Sie die gewünschte Einheit aus, die Sie kalibrieren möchten.

Um die Förderschnecke zu kalibrieren, wählen Sie ein Material aus, indem Sie mit der runden Taste scrollen und diese drücken. Folgen Sie den Anweisungen und drücken Sie Start. Nach der Kalibrierung, dem Wiegen des Materials und der Eingabe des Wertes in Kilogramm wird ein anderer Bildschirm angezeigt. Drücken Sie OK.

Um den Spinner zu kalibrieren, wählen Sie ein Material aus, indem Sie mit der runden Taste scrollen und diese drücken. Die Spinnerkalibrierung umfasst vier Kalibrierungspunkte. Folgen Sie den Anweisungen und drücken Sie Start. Nach dieser erstmaligen Kalibrierung, der Messung der Streubreite und der Eingabe des Wertes wird ein anderer Bildschirm angezeigt. Drücken Sie "Speichern", um mit dem zweiten Kalibrierungspunkt fortzufahren.

Um die Sprühstange zu kalibrieren, messen und geben Sie einfach die Sprühbreite ein.

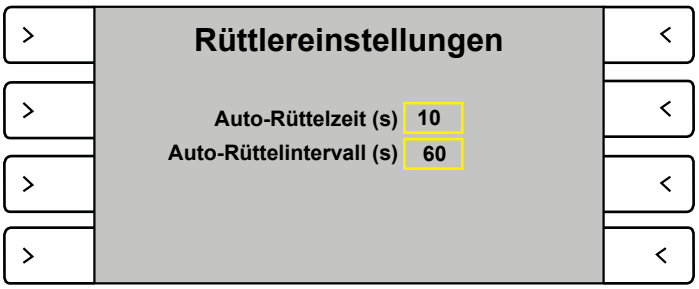


Einstellen des ***Rüttelintervalls***

Gehen Sie zu Rüttler.

"Auto-Rüttelzeit (s)" – Geben Sie ein, wie lange der Rüttler laufen soll.

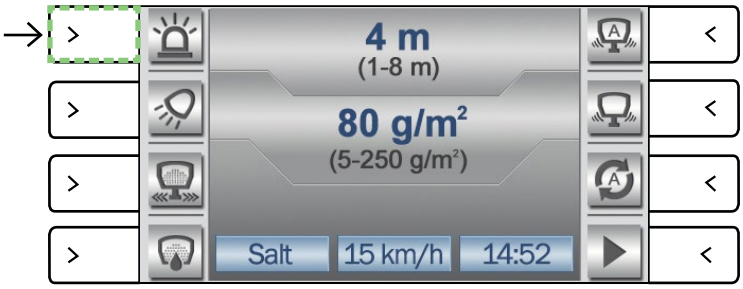
"Auto-Rüttelintervall (s)" – Geben Sie ein, wie lange der Rüttler angehalten werden soll.



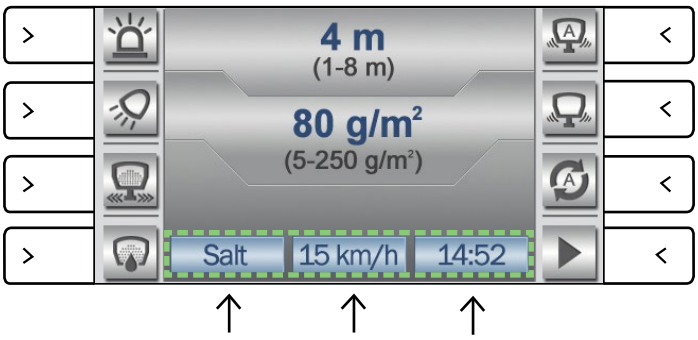
Streumodus

Basisfunktionen

Beispiel: Wenn Sie eine Basisfunktion aktivieren, wenn Sie den geeigneten Modus ausgewählt haben (automatisch oder manuell), wird der Bildschirm der Streusteuerung angezeigt. Aktivieren Sie das LED-Licht, indem Sie die Auswahltaste neben dem Lampensymbol drücken. Das Symbol wird farbig werden und so lange so bleiben, wie es aktiviert ist. Um die Lampe abzudrehen, drücken Sie einfach dieselbe Taste erneut.



Der Bereich am Ende des Bildschirms des Streumodus zeigt das ausgewählte Streumaterial, die Geschwindigkeit und die aktuelle Zeit an.



Symbole

Aktivieren/deaktivieren Sie eine Funktion, indem Sie die Auswahltaste daneben drücken. Ein graues Symbol zeigt an, dass die Funktion deaktiviert ist. Eine aktivierte Funktion wird mit einem farbigen Symbol angezeigt.

Mit dieser Taste wird das optionale LED-Betriebslicht aktiviert.

Mit dieser Taste wird das optionale Leuchtfeuer aktiviert.

Wenn Sie im manuellen Modus streuen, drücken Sie diese Taste, um in den automatischen Streumodus zu wechseln.

Wenn Sie diese Taste drücken, wird die Maschine gemäß den Strahleinstellungen strahlen.

Aktivieren Sie den Rüttler, während Sie diese Taste drücken und gedrückt halten.

Drücken Sie diese Taste, um mit Ihren Streuarbeiten aus dem Pause-Modus **zu beginnen**.

Drücken Sie beim Streuen diese Taste, um die Streuarbeiten **anzuhalten**.

Wenn Sie im automatischen Modus streuen, drücken Sie diese Taste, um in den manuellen Streumodus zu wechseln.

Drücken Sie diese Taste, um die optionale Vorbefeuchtungsfunktion zu aktivieren (die Vorbefeuchtung muss in den Einstellungen des Befeuchtungsmenü aktiviert/ausgewählt werden).

Diese Funktion lässt das Gerät automatisch gemäß einem bestimmten Zeitintervall rütteln. Gehen Sie zu: Hauptmenü→Einstellungen→Rüttler, um das Zeitintervall einzustellen.

Basis-Streufunktion:
Im Automatikmodus wird die Streueinheit in g/m² und im manuellen Modus in Prozent (%) der Höchstgeschwindigkeit der Förderschnecke angegeben.

Anpassung der Streubreite und der Menge des Streumaterials

Wählen Sie im Hauptmenü den automatischen oder manuellen Modus und vergewissern Sie sich, dass keine Flüssigkeitsfunktionen ausgewählt/aktiviert sind.

Wechseln Sie zwischen den beiden Bereichen, indem Sie mit der runden Taste scrollen, und Sie werden sehen, wie sich der blaue Bereich verändert. Markieren Sie den Bereich, den Sie ändern möchten, indem Sie ihn blau machen (Bild 1). Drücken Sie ein Mal die runde Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Der Bereich wird nun grün (Bild 2). Sie können den ausgewählten Wert nun erhöhen oder verringern, indem Sie scrollen und den neuen Wert durch das einmalige Drücken der runden Taste bestätigen.

Automatikmodus

Bild 1

Bild 2

Verwendung der Sprühstange

Vergewissern Sie sich, dass die Sprühstange in den Einstellungen/Befeuchtungsmenü aktiviert/ausgewählt ist.

Wählen Sie im Hauptmenü den automatischen oder manuellen Modus. Erhöhen oder verringern Sie das Sprühvolumen, indem Sie mit der runden Taste scrollen.

Verwendung des Handsprühers

Vergewissern Sie sich, dass der Handsprüher in den Einstellungen/Befeuchtungsmenü aktiviert/ausgewählt ist.

Wählen Sie im Hauptmenü den Handsprüher. Erhöhen oder verringern Sie das Sprühvolumen, indem Sie mit der runden Taste scrollen.

Hilltip

Pukkisaarentie 6
FIN-68600 Pietarsaari
Finland

+358 50 598 3026
+358 50 365 9415

info@hilltip.com
www.hilltip.com